

Навигация как средство универсализации городской среды

Лазовская Н.А.

Белорусский национальный технический университет

Система навигации, или «Way-finding System», т.е. система нахождения пути – термин более распространенный в европейской практике, является важным элементом городской среды и имеет своей целью минимизировать физические и психологические затраты человека при перемещении в городском пространстве и достижении места назначения.

Ориентация связана не только с местоположением человека, но и с выбором модели его поведения в городской среде. Это сложный процесс, взаимодействующий с разнообразными формами психики (эмоции, внимание, восприятие, осмысление, запоминание, логика). Системы навигации, как и практически все городское пространство, рассчитаны на среднего, как правило, взрослого и здорового человека и не учитывают специфических требований физически ослабленных лиц.

Универсализация городского пространства предполагает доступность всех его элементов и побуждает создавать навигационные системы, которые могут быть использованы абсолютным большинством граждан, независимо от их физических и психологических особенностей.

В современном городе ориентация основана на различных способах передачи информации: традиционных визуальных, вербальных и невербальных; получивших распространение в последние годы – тактильных; недавно появившихся — виртуальных, включающих перспективный набор интерактивных технологий, в том числе QR-коды.

Существующие неупорядоченные системы навигации сложны и не очевидны для простого восприятия, конкурируют между собой, дезориентируя человека в городской реальности. Отсутствие центра управления данных об информационном засорении городской среды, в том числе рекламой, о логике и сценариях перемещения человека в пространстве и управлению потоками людей вызывает проблемы при построении качественной системы навигации и универсализации городской среды.

Комплексное архитектурно-дизайнерское проектирование систем навигации в городской среде с учетом принципов универсального дизайна и внедрения в пользовательский интерфейс города новых информационных и ориентационных технологий объединяет основные системы жизнедеятельности города, формирует его облик и идентичность, позволяет человеку комфортно перемещаться в городском пространстве.